

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS BİLGİ FORMU

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	AKTS
Zorunlu Blok Dersi	DTB200	2. Sınıf Teorik Blokları	237	32	24

Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Verilme Şekli	Önkoşullu Dersler	Dersin Sorumlusu
Türkçe	Lisans	Yüz yüze	DTB100,DPB100	Yrd. Doç. Dr. Hayriye Tümer

Dersin Amacı

Diş Hekimliği uygulamalarının temellerinin öğretilmesi; diş çürüğü, kök kanal sistemi enfeksiyonları ve periodontal hastalıklar gibi dental doku hastalıklarının etiyolojisi, sınıflandırmaları, gelişimi ve bulgularının öğretilmesi; dental doku hastalıklarının tanısı ve tedavisine yönelik geleneksel ve modern yaklaşımların, cihaz ve materyallerin öğretilmesi; sabit protetik restorasyon uygulamalarında kullanılan materyal ve yöntemlerin anlatılması; temel mikrobiyoloji, immunoloji ve diş hekimliği açısından önemli hastalıkların öğretilmesi; merkezi sinir sisteminin histoloji, anatomi ve fizyolojisinin öğretilmesi; farmakoloji ve patoloji bilimlerine yönelik genel kavramların öğretilmesi, oral bulgu veren hastalıkların incelenmesi, diş hekimliği uygulamalarında dikkat edilmesi gereken sistemik hastalıklar ve tedavisinde kullanılan ilaçların etkileşimlerinin öğretilmesi

Dersin Altblokları

Altblok Kodu	Altblok Adı	T + U	AKTS
KB1	Dental Doku Hastalıkları ve Tedavileri-I	46	5
KB2	Sabit Protetik Restorasyonlar	24	2
KB3	Dental Doku Hastalıkları ve Tedavileri-II	23	2
KB4	Dental Doku Hastalıkları ve Tedavileri-III	25	2
TT1	Hastalıkların Temeli-I	38 +26	4
TT2	Merkezi Sinir Sistemi	28 +6	3
TT3	Hastalıkların Temeli-II	53	6

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

ALTBLOK BİLGİ FORMU

Altblok Türü	Altblok Kodu	Altblok Adı	AKTS
Klinik Bilimler	KB-1	Dental Doku Hastalıkları ve Tedavileri-I	5

Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Altblok Sorumlusu
46	-	Yrd. Doç. Dr. İzgen Karakaya

Altbloğun Amacı
Diş çürüğünün başlangıç evrelerinden, ileri pulpal ve periapikal doku hastalıklarına kadar, dental sert ve yumuşak dokuların enfeksiyonunu tanımlamak, oluşum mekanizmaları ve bu bilgiye dayanarak teşhis ve tedavi yöntemlerinde izlenecek ilk adımlar hakkında bilgi sahibi olmak; Radyoloji bilimini öğrenmek, radyasyondan korunma metodları ve intraoral radyografi teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak.

Öğrenme Kazanımları
ÖK 1 Diş çürüğünü tanımlamaya yönelik tarihsel süreci kavrar, diş ve periapikal doku hastalıklarının tanımlanmasında kullanılan terminolojiye hakim olur
ÖK 2 Süt ve daimi dişlerde, diş çürüğünü sınıflandırır ve oluşum mekanizmalarını açıklar
ÖK 3 Diş çürüğü teşhisi amacıyla kullanılan geleneksel ve modern tekniklere hakim olur
ÖK 4 Diş çürüğünün uzaklaştırılmasında kullanılan aletleri tanıyıp ve kavite preparasyon tekniklerine hakim olur
ÖK 5 Pulpal ve periapikal doku hastalıklarını sınıflandırır ve oluşum mekanizmalarını açıklar
ÖK 6 Endodontik tedavilerde giriş kavitelerinin preparasyonunda kullanılan alet, materyal ve tekniklere hakim olur
ÖK 7 Diş çürüğü, pulpal ve periapikal doku hastalıklarının mikrobiyolojisini açıklar ve ilişkilendirir
ÖK 8 Kavite dezenfeksiyonu ve izolasyonunda kullanılacak teknik ve materyallere hakim olur
ÖK 9 Kaide ve kuafaj uygulamalarında kullanılan materyal ve teknikleri kavrar
ÖK 10 X-ışınının oluşumunu, radyasyon biyolojisini ve ölçü birimlerini tanımlayabilir
ÖK 11 Radyolojide kullanılan cihazlara ve intraoral radyografi tekniklerine hakim olur
ÖK 12 Radyasyondan korunmanın önemini ve uygulama metodlarını kavrar

Altbloğun İçeriği		
Anabilim Dalı	Ders Başlığı	Saat
Restoratif Diş Tedavisi	Kavite Preparasyonu Genel Prensipleri	1
	Black Sınıflandırmasında Yer Alan Kavitelerin Preparasyon Prensipleri	2
Endodonti	Endodontik El Aletleri	1
	Giriş Kaviteleri	1
	Çürük Teorileri	1
	Mikrobiyal Dental Plak ve Çürük Mikrobiyolojisi	1
Restoratif Diş Tedavisi	Çürük Oluşumu (demineralizasyon – remineralizasyon)	1
	Çürüğün Morfolojisi	1
	Çürük Tipleri	1
Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi	X Işınlarının Oluşumu ve Özellikleri	1
	X Işınlarının Kalite ve Kantitesi	1
Pedodonti	Çocuklarda Diş Çürükleri	2
	Erken Çocukluk Çağı Çürükleri	1
Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi	Radyasyon Biyolojisi ve Ölçü Birimleri	1
	Radyolojide Kullanılan Cihazlar	1
Restoratif Diş Tedavisi	Tükürük Biyokimyası	1
	Tükürük-Çürük İlişkisi	1
Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi	Radyasyondan Korunma ALARA Prensipleri	1
	Film Yapısı, Film Tipleri, Screenler, Dental Filmler	1
Restoratif Diş Tedavisi	Periapikal Radyolojiye Giriş	2
	Geleneksel ve Modern Çürük Tespit Yöntemleri (Klinik) ve Tanı Cihazları	1
Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi	Çürük Radyolojisi ve Çürüğün Radyografide Tespit Edilmesi	2
	Karanlık Odanın Düzeni ve Banyo Solüsyonları	1
Restoratif Diş Tedavisi	Radyografik Kalite; detay, densite, fog, kontrast	1
	İntraoral Radyografi Teknikleri	2
Endodonti	Pulpa Hastalıkları ve Sınıflandırılması	2
	Periapikal Doku Hastalıkları ve Sınıflandırılması	2
Restoratif Diş Tedavisi	Pulpal ve Periapikal Doku Hastalıklarının Mikrobiyolojisi	1
	Geleneksel Mekanik Yöntemlerle Çürüğün Uzaklaştırılması	1
Endodonti	Geleneksel ve Bölümlü Matris Sistemleri	1
	İzolasyon ve Rubberdam Kullanımı	1
Restoratif Diş Tedavisi	Kavite Dezenfektanları	1
	Kuafaj Materyalleri	2

Pedodonti	Cam iyonomer simanlar	2
Restoratif Diş Tedavisi	Kaide ve Geçici Dolgu Uygulamalarında Kullanılan Diğer Simanlar	2
	Direkt ve İndirekt Kuafaj Uygulamaları	1

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			
x	Anlatım		Deney
x	Tartışma		Uygulama/Pratik
x	Soru-Yanıt	x	Örnek Olay İncelemesi
	Gözlem	x	Sorun/Problem Çözme
			Proje Tasarımı/Yönetimi
			Rapor Hazırlama/Sunma
			Takım/Grup Çalışması
			Beyin Fırtınası

Ders Kaynakları	
1.	Heymann, H. O., Swift, Jr, E. J., Ritter, A. V., Bayne, S. C., Boushell, L. W., Crawford, J. J. & ve diğerleri. (2012). Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. (6.bs). ABD: Mosby, Elsevier Inc.
2.	Garg, N., Garg, A., Amita, Chandra, A., Dinghra, A., Singh, A. ve diğerleri. (2013). Textbook of Operative Dentistry. Hindistan: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.
3.	Nowak, A.J.,Christensen, J.R., Mabry, T.R., Townsend, J.A.,Wells, M.H. (2018) Pediatric Dentistry-Infancy Through Adolescence (6. bs). ABD: Mosby, Elsevier Inc.
4.	White, S. C., & Pharoah, M. J. (2018). White and Pharoah's Oral Radiology E-Book: Principles and Interpretation. Elsevier Health Sciences.
5.	Ders notları

Ölçme ve Değerlendirme			
x	Devam		Klinik Staj
	Laboratuvar		Ödev
	Uygulama/Pratik		Sunum
			Proje
			Ara Sınav
		x	Blok Sonu Sınavı

Öğrenme Kazanımının Program Yeterliliklerine Katkısı															
	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15
ÖK 1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 2	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 3	2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 4	3	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 5	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 6	3	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK7	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK8	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK9	3	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK10	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK11	3	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK12	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Katkı Düzeyi	1:Yok			2:Zayıf			3:Orta			4:İyi			5:Çok iyi		

İş yükü ve AKTS Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam iş yükü (saat)
Teorik ders saati	10	2	46
	27	1	
Derse hazırlık	46	0,75	35
Blok sonu sınavına hazırlık	1	20	20
Blok sonu sınavı	1	1	1
Yılsonu genel teorik sınavına hazırlık	1	15	15
Yılsonu genel teorik sınavı	1	1	1
		Toplam iş yükü	118
		Toplam iş yükü / 25	118/25
		AKTS kredisi	5

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ALTBLOK BİLGİ FORMU

Altblok Türü	Altblok Kodu	Altblok Adı	AKTS
Klinik Bilimler	KB-2	Sabit Protetik Restorasyonlar	2

Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Altblok Sorumlusu
24	-	Yrd. Doç. Dr. Salim Ongun

Altblüğün Amacı
Protetik diş tedavilerinin geniş bir kısmını kapsayan sabit protetik restorasyonların, farklı tiplerinin ve uygulama alanlarının tanıtılması; planlamadan başlayarak, tüm klinik ve laboratuvar aşamalarının öğretilmesi ve farklı restoratif materyallerin özelliklerinin açıklanmasıdır.

Öğrenme Kazanımları
ÖK 1 Sabit protetik restorasyon tiplerini tanıır
ÖK 2 Kron ve köprü restorasyonlarının endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir
ÖK 3 Diş preparasyon ilkelerini ve biyomekanik kavramları açıklar
ÖK 4 Sabit protetik restorasyonların ölçü aşamalarını kavrar
ÖK 5 Oklüzyon prensiplerini, oklüzal kayıtların alınmasını ve transfer edilmesini bilir
ÖK 6 Sabit protetik restorasyonlarda kullanılan farklı restoratif materyalleri tanıır ve özelliklerini bilir
ÖK 7 Sabit protetik restorasyonların tüm laboratuvar aşamalarını kavrar

Ders İçeriği	Ders Başlığı	Saat
Anabilim Dalı	Sabit Protetik Restorasyonların Tanıtılması, Kron ve Köprü Restorasyonlarının Endikasyonları, Kron Tipleri	1
	Diş Preparasyonu Genel Prensipleri	1
	Köprü Tiplerinin ve Yapısal Unsurlarının Tanıtılması	1
	Sabit Protezlerde Destek Dişlerin Değerlendirilmesi	1
	Köprü Protezlerinde Biyomekanik Kavramlar	1
	Gövde Tasarımı ve Gövde-Mukoza İlişkisi	1
	Sabit Protezlerde Kullanılan Ölçü Materyalleri (Elastomerler)	1
	Retraksiyon Yöntemleri	1
	Sabit Protezlerde Ölçü Teknikleri	1
	Oklüzyon ile İlgili Terminoloji, Mandibular Hareketler ve Determinantları	1
	Doğal Dişlerde Oklüzyon Türleri, Sabit Protetik Tedavide Oklüzyon Prensipleri	1
	Oklüzal Kayıtların Elde Edilmesi ve Transfer Edilmesi	1
	Modellerin Elde Edilmesi, Oklüzöre Alma ve Day Materyalleri	1
	Geçici Sabit Restorasyonlar	1
	Dental Seramikler	2
	Rezin-Seramik Hibrit Materyaller	1
	Metal Destekli Restorasyonlarda Altyapı Tasarımı	1
	Metal Destekli Seramik Restorasyonlarda Laboratuvar Aşamaları ve Alt Yapı Üretim Teknikleri	1
	Metal-Seramik Bağlantısı	1
	Full-mouth Köprülerde Genel Prensipler	1
Konvansiyonel Simanlar ve Sabit Protetik Restorasyonların Simantasyonu	1	
Rezin Yapıştırma Simanları	1	
Sabit Protezler ve Periodontal Doku İlişkisi	1	

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri					
x	Anlatım	<input type="checkbox"/>	Deney	<input type="checkbox"/>	Proje Tasarımı/Yönetimi
	Tartışma	<input type="checkbox"/>	Uygulama/Pratik	<input type="checkbox"/>	Rapor Hazırlama/Sunma
x	Soru-Yanıt	<input type="checkbox"/>	Örnek Olay İncelemesi	<input type="checkbox"/>	Takım/Grup Çalışması
	Gözlem	<input type="checkbox"/>	Sorun/Problem Çözme	<input type="checkbox"/>	Beşim Fırtınası

Ders Kaynakları	
1.	Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics. 4th Ed. St. Louis: Mosby; 2006
2.	Shillingburg HT, Hobo S, Whitsett LD, Jacobi R, Brackett SE. Fundamentals of Fixed Prosthodontics. Quintessence Publishing, 1997.
3.	Zaimoğlu A, Can G. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Basımevi: Ankara, 2004.
4.	Ders notları

Ölçme ve Değerlendirme					
x	Devam	<input type="checkbox"/>	Klinik Staj	<input type="checkbox"/>	Proje
	Laboratuvar	<input type="checkbox"/>	Ödev	<input type="checkbox"/>	Ara Sınav
	Uygulama/Pratik	<input type="checkbox"/>	Sunum	<input checked="" type="checkbox"/>	Blok Sonu Sınavı

Öğrenme Kazanımının Program Yeterliliklerine Katkısı															
	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15
ÖK 1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 5	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 6	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 7	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Katkı düzeyi:	1: Yok			2: Zayıf			3: Orta			4: İyi			5: Çok iyi		

İş yükü ve AKTS Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam iş yükü (saat)
Teorik ders saati	24	1	24
Derse hazırlık	24	0.5	12
Blok sonu sınavına hazırlık	1	8	8
Blok sonu sınavı	1	1	1
Yılsonu genel teorik sınavına hazırlık	1	3	3
Yılsonu genel teorik sınavı	1	1	1
Toplam iş yükü			49
Toplam iş yükü / 25			49/25
AKTS kredisi			2

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ALTBLOK BİLGİ FORMU

Altblok Türü	Altblok Kodu	Altblok Adı	AKTS
Klinik Bilimler	KB-3	Dental Doku Hastalıkları ve Tedavileri II	2

Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Altblok Sorumlusu
23	-	Yrd. Doç. Dr. Damla Akşit Bıçak

Altbloğun Amacı
Kök kanal tedavilerinde kullanılan materyal ve metodların, amalgam materyali, uygulama teknikleri ve toksisitesine yönelik bilginin öğretilmesi, diş çürüğü epidemiyolojisi ile ilişkili olarak her yaş grubuna yönelik koruyucu diş hekimliği uygulamalarının öğretilmesidir.

Öğrenme Kazanımları
ÖK 1 Kök kanal dezenfeksiyon ve preperasyon işlemlerine hakim olabilmek
ÖK 2 Kök Kanal Dolum materyal ve tekniklerini öğrenebilmek
ÖK 3 Amalgam materyali ve amalgam restorasyonlarının klinik uygulama yöntemlerini öğrenebilmek
ÖK 4 Amalgam restorasyonlarında klinik başarısızlık nedenlerini ve civanın insan vücudu açısından önemini kavrayabilmek
ÖK 5 Diş çürüklerinin risk faktörlerini kavrayabilmek ve çürük aktivite testlerini uygulayabilmek
ÖK 6 Çocuk ve yetişkin bireylerde koruyucu tedavi yaklaşımlarına hakim olabilmek ve uygulayabilmek

Altbloğun İçeriği		
Anabilim Dalı	Ders Başlığı	Saat
Endodonti	Kök kanallarının preperasyonu	1
	İrrigasyon ve Smear Tabakası	2
	Kök kanallarının dezenfeksiyonu	1
	Kök kanal dolum teknikleri ve kanal dolgu materyalleri	2
Restoratif Diş Tedavisi	Amalgama Giriş	2
	Amalgam Restorasyonlarının Klinik Uygulama Yöntemleri	1
	Amalgam Restorasyonlarında Bitirme ve Cila	1
	Amalgam Restorasyonlarda Klinik Başarısızlık	1
	Civanın İnsan Vücudu ve Çevre Açısından Önemi ve Amalgam Sökümü	1
KORUYUCU DIŞ HEKİMLİĞİ		
Pedodonti	Çürüğün Epidemiyolojisi	2
Restoratif Diş Tedavisi	Dental İndeksler	1
Pedodonti	Çürük Riski, Çürük Aktivite Testleri	1
Restoratif Diş Tedavisi	Çocuklarda Koruyucu Tedaviler	5
Restoratif Diş Tedavisi	Erişkinlerde Koruyucu Tedaviler	2

Dersin Öğrenme ve Öğretim Teknikleri			
<input checked="" type="checkbox"/>	Anlatım	<input type="checkbox"/>	Deney
<input checked="" type="checkbox"/>	Tartışma	<input type="checkbox"/>	Uygulama/Pratik
<input checked="" type="checkbox"/>	Soru-Yanıt	<input type="checkbox"/>	Örnek Olay İncelemesi
<input type="checkbox"/>	Gözlem	<input type="checkbox"/>	Sorun/Problem Çözme
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Proje Tasarımı/Yönetimi
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Rapor Hazırlama/Sunma
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Takım/Grup Çalışması
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Beşin Fırtınası

Ders Kaynakları	
1.	Arthur J. Nowak, John R. Christensen, Tad R. Mabry, Janice A Townsend, Martha H. Wells Pediatric Dentistry - Infancy through adolescence, 6th edition, Elsevier
2.	Marwah N. Textbook of Pediatric Dentistry, Jaypee, 2014
3.	Harty, Klinik Uygulamalarda Endodonti, 7. Baskı, Elsevier
4.	Keçeli, T. İ., Özler, C.Ö., Tekçiçek, M. (2015). Diş Çürüğü Durumunun Değerlendirilmesinde Kullanılan İndeksler. Türkiye Klinikleri Çocuk Diş Hekimliği-Özel Konular, 1(3), 19-28.
5.	Heymann, H. O., Swift, Jr, E. J., Ritter, A. V., Bayne, S. C., Boushell, L. W., Crawford, J. J. & ve diğerleri. (2012). Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. (6.bs). ABD: Mosby, Elsevier Inc.
6.	Ders notları

Ölçme ve Değerlendirme			
<input checked="" type="checkbox"/>	Devam	<input type="checkbox"/>	Klinik Staj
<input type="checkbox"/>	Laboratuvar	<input type="checkbox"/>	Ödev
<input type="checkbox"/>	Uygulama/Pratik	<input type="checkbox"/>	Sunum
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Proje
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Ara Sınav
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Blok Sonu Sınavı

Öğrenme Kazanımının Program Yeterliliklerine Katkısı																
	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15	
ÖK 1	3	3	4	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK 2	3	3	4	2	4	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK 3	3	3	4	2	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK 4	3	3	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK 5	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK 6	3	3	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	
Katkı düzeyi:	1: Yok			2: Zayıf			3: Orta			4: İyi			5: Çok İyi			

İş yükü ve AKTS Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam iş yükü (saat)
Teorik ders saati	23	1	23
Derse hazırlık	23	0,5	11,5
Blok sonu sınavına hazırlık	1	8	8
Blok sonu sınavı	1	1	1
Yılsonu genel teorik sınavına hazırlık	1	3	3
Yılsonu genel teorik sınavı	1	1	1
Toplam iş yükü			47,5
Toplam iş yükü / 25			47,5/25
AKTS kredisi			2

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ALTBLOK BİLGİ FORMU

Altblok Türü	Altblok Kodu	Altblok Adı	AKTS
Klinik Bilimler	KB-4	Dental Doku Hastalıkları ve Tedavileri III	2

Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Altblok Sorumlusu
25	-	Yrd. Doç. Dr. Hayriye Tümer

Altbloğun Amacı
Periodonsiyumu etkileyen hastalık ve durumların öğretilmesi, periodontal hastalıkların epidemiyolojisi, mikrobiyolojisi, patogenezi ve plak biyokimyası hakkında ayrıntılı bilgi verilmesi, gingival ve periodontal hastalıkların açıklanması ve bu hastalıklara neden olan çevresel ve sistemik faktörlerin öğretilmesidir.

Öğrenme Kazanımları
ÖK 1 Periodonsiyumu etkileyen hastalık ve durumları bilir, sınıflandırır
ÖK 2 Periodontal hastalıkların epidemiyolojisini bilir
ÖK 3 Diştaşının yapısını, oluşumu ve tükürük biyokimyasını bilir
ÖK 4 Periodontal hastalıkların mikrobiyolojisini ve patogenezi bilir
ÖK 5 Gingivitisini bilir, teşhis eder ve ayırıcı tanısını yapar
ÖK 6 Dişeti büyümelerinin nedenlerini bilir, ayırıcı tanısını yapar
ÖK 7 Periodontitisi bilir, teşhis eder ve ayırıcı tanısını yapar

Altbloğun İçeriği	Anabilim Dalı	Ders Başlığı	Saat
Periodontoloji		Periodontal Hastalıkların ve Durumların Sınıflaması	1
		Periodontal Hastalıkların Epidemiyolojisi	2
		Diş Taşının Rolü ve Diğer Predispozan Faktörler	1
Biyokimya		Periodontal Hastalıkların Mikrobiyolojisi	2
		Plak Biyokimyası	2
		Periodontal Hastalıkların Patogenezi	8
Periodontoloji		Sigaranın Periodontal Hastalıktaki Rolü	1
		Gingivitisin Klinik Özellikleri	2
		Akut Gingival Enfeksiyonlar	1
		Kronik Deskuamatif Gingivitis	1
		Çocuklarda Görülen Gingival Hastalıklar	1
		Dişeti Büyümleri	1
		Periodontal Cep	1
	Periodontitis	1	

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			
x	Anlatım		Deney
x	Tartışma		Uygulama/Pratik
x	Soru-Yanıt		Örnek Olay İncelemesi
	Gözlem	x	Sorun/Problem Çözme
			Proje Tasarımı/Yönetimi
			Rapor Hazırlama/Sunma
			Takım/Grup Çalışması
			Beşin Fırtınası

Ders Kaynakları	
1.	Lindhe, J. (1984). A textbook of clinical periodontology, WB Saunders Company.
2.	Carranza, F.A. Ve Glickman, I. (1979). Glickman's Clinical Periodontology, Saunders.
3.	Çağlayan, G. (2018). Periodontoloji ve İmplantoloji, Quintessence Yayınları, Türkiye.
4.	Çağlayan, G. (2010). Periodontoloji, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara.
5.	Yılmaz, T. (2007). Canlıda Organik Yapı, İlke Yayınevi-Gazi Üniversitesi Vakfı, Ankara
6.	Ders notları

Ölçme ve Değerlendirme			
x	Devam		Klinik Staj
	Laboratuvar		Ödev
	Uygulama/Pratik		Sunum
			Proje
			Ara Sınav
		x	Blok Sonu Sınavı

Öğrenme Kazanımının Program Yeterliliklerine Katkısı															
	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15
ÖK 1	2	3	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 2	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 3	3	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 4	2	3	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 5	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 6	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 7	3	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1

İş yükü ve AKTS Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam iş yükü (saat)
Teorik ders saati	25	1	25
Derse hazırlık	25	0,5	12,5
Blok sonu sınavına hazırlık	1	8	8
Blok sonu sınavı	1	1	1
Yılsonu genel teorik sınavına hazırlık	1	3	3
Yılsonu genel teorik sınavı	1	1	1
Toplam iş yükü			50,5
Toplam iş yükü / 25			50,5/25
AKTS kredisi			2

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ALTBLOK BİLGİ FORMU

Altblok Türü	Altblok Kodu	Altblok Adı	AKTS
Temel Tıp Bilimleri	TT-1	Hastalıkların Temeli I	4

Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Altblok Sorumlusu
38	26	Yrd. Doç. Dr. Oğuz Buhara

Altbloğun Amacı
Hastalıkların temeli olan virüs, bakteri parazit ve mantar gibi mikroorganizmaların temel yapılarını anlamak, patojenik organizmalara karşı bağışıklık sisteminin oluşturduğu yanıtın aktarılması ve dış hekimliğinde önemli olan enfeksiyon hastalıklar hakkında temel bir bakış açısı kazandırmak amaçlandırılmıştır.

Öğrenme Kazanımları
ÖK 1 Bakteri yapısını, metabolizmasını bilir.
ÖK 2 Konak-mikroorganizma ilişkisini, sterilizasyon, dezenfeksiyon vb. Uygulamaları bilir.
ÖK 3 Dış hekimliği açısından önemli bakterileri ve enfeksiyon hastalıklarını bilir.
ÖK 4 Virüs, mantar, parazitlerin yapılarını ve sınıflandırmalarını bilir.
ÖK 5 İmmün sistemi açısından genel bilgiye sahiptir, immün sistem sınıflandırmalarını ve işlevlerini bilir.
ÖK 6 Aşılar, serolojik test ve uygulamalarını bilir.

Altbloğun İçeriği		Saat	
Anabilim Dalı	Ders	Teorik	Pratik
Mikrobiyoloji	Bakteri Hücre Yapısı	2	
	Bakterilerin Üretilmesi	1	4
	Laboratuvar Uygulanması Gereken Kurallar		4
	Bakteri Metabolizması	2	
	Bakteri Genetiği	2	
	Gram Pozitif ve Gram Negatif Bakterilerin İncelenmesi		4
	Konak-Mikroorganizma İlişkileri ve Flora	2	
	Dış Hekimliği Açısından Önemli Bakteriler	2	
	Normal Mikrobiyal Flora 1. gün		2
	Normal Mikrobiyal Flora 2. gün		2
	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi ve Uygulamaları	2	
	Antibiyotikler: Etki ve Direnç Mekanizmaları	2	
	Antibiyotik Duyarlılık Testleri		2
	Virüs Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması	2	
	Viral Tanı ve Antiviraller	2	
	Dış Hekimliği Açısından Önemli Virüsler	2	
	Mantar Hücre Yapısı ve Sınıflandırılması	2	
	Dış Hekimliği Açısından Önemli Mantarlar	2	
	Parazit Hücre Yapısı ve Sınıflandırılması	2	
	Dış Hekimliği Açısından Önemli Parazitler	2	
	Mantarların ve Parazitlerin İncelenmesi		4
	Doğal-Edinsel Bağışıklık	1	
	Antijenler: Antijen İşlenmesi ve Sunulması	1	
	Kompleman Sistemler ve Sitokinler	1	
	Mikroplara Karşı Bağışık Yanıt	1	
	Aktif ve Pasif İmmünizasyon / Aşılar ve Serumlar	1	
	Serolojik Testler		4
	Dış Hekimliğinde Önemli Enfeksiyon Hastalıkları	4	

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			
x	Anlatım		Deney
x	Tartışma	x	Uygulama/Pratik
x	Soru-Yanıt	x	Örnek Olay İncelemesi
x	Gözlem	x	Sorun/Problem Çözme
			Proje Tasarımı/Yönetimi
			Rapor Hazırlama/Sunma
			Takım/Grup Çalışması
			Beyin Fırtınası

Ders Kaynakları	
1.	Murray Temel Tıbbi Mikrobiyoloji (2018) Patrick R. Murray, EditörA. Dürdal US, Ahmet BAŞUSTAOĞLU
2.	Tıbbi Mikrobiyoloji ve Immunoloji (2017) Levinson, BURÇİN ŞENER, BERRİN ESEN
3.	Ders Notları.

Ölçme ve Değerlendirme			
x	Devam		Klinik Staj
x	Laboratuvar		Ödev
x	Uygulama/Pratik		Sunum
			Proje
			Ara Sınav
		x	Blok Sonu Sınavı

Öğrenme Kazanımının Program Yeterliliklerine Katkısı															
	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15
ÖK 1	3	1	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1
ÖK 2	3	2	3	2	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1
ÖK 3	5	2	3	2	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1
ÖK 4	3	2	2	2	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1
ÖK 5	3	2	3	4	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1
ÖK 6	3	1	2	4	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1
ÖK 7															
Katkı düzeyi:	1: Yok			2: Zayıf			3: Orta			4: İyi			5: Çok iyi		

İş yükü ve AKTS Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam iş yükü (saat)
Teorik ders saati	64	1	64
Derse hazırlık	38	0.5	19
Blok sonu sınavına hazırlık	1	10	10
Blok sonu sınavı	1	1	1
Yılsonu genel teorik sınavına hazırlık	1	5	5
Yılsonu genel teorik sınavı	1	1	1
		Toplam iş yükü	100
		Toplam iş yükü / 25	100/25
		AKTS kredisi	4

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ALTBLOK BİLGİ FORMU

Altblok Türü	Altblok Kodu	Altblok Adı	AKTS
Temel Tıp Bilimleri	TT-2	Merkezi Sinir Sistemi	3

Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Altblok Sorumlusu
28	6	Dr. Meltem Küçük

Altbloğun Amacı
Merkezi sinir sisteminin genel yapısını, kavramlarını, işlevlerini histolojik ve anatomik yönden incelemek, sistemin fizyolojik yapısını ele alarak işlevlerini detaylı bir şekilde aktarmak amaçlanmıştır.

Öğrenme Kazanımları
ÖK 1 Merkezi sinir sistemi yapısı ve genel işleyişi hakkında bilgi edinir.
ÖK 2 Reseptörden başlayarak sinyalizasyonun basamaklarını kavrar.
ÖK 3 Özel ve somatik duyuğun rolünü kavrar.
ÖK 4 Merkezi sinir sisteminin kontrol merkezlerine bağı hareket kontrolü, duyu algısı gibi konulardaki işlevlerini kavrar.

Altbloğun İçeriğı				
Anabilim Dalı	Ders Başığı	Saat		
		Teorik	Pratik	
Histoloji ve Embriyoloji	Merkezi sinir sistemi	2		
	Periferik sinir sistemi ve reseptörler	2		
	Merkezi sinir sistemine giriş ve sınıflaması	1		
	Medulla spinalis morfolojisi ve spinal sinir oluşumları	1	1	
	Bulbus, pons ve cerebellum, mesencephalon, diencephalon, telencephalon	2	2	
	Limbik sistem ve bazal ganglionlar	1		
	Anatomi	Merkezi sinir sisteminin arterleri ve ventriküler sistem	1	
		Kraniyel sinirler	2	1
		Spinal Sinirler	1	1
		Otonom Sinir Sistemi	1	
Fizyoloji	Özel Duyular-Göz, Kulak, Deri ve Ekleri	2	1	
	Duyu reseptörleri	1		
	Somatik duyuğlar	2		
	Özel duyuğlar	3		
	Serebral korteks	1		
	Postür hareketinin kontrolü	2		
	Limbik sistem ve hipotalamus	1		
	Kraniyel sinirlerin işlevleri	2		

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			
x	Anlatım		Deney
x	Tartışma		Uygulama/Pratik
x	Soru-Yanıt	x	Örnek Olay İncelemesi
	Gözlem	x	Sorun/Problem Çözme
			Proje Tasarımı/Yönetimi
			Rapor Hazırlama/Sunma
			Takım/Grup Çalışması
			Beyin Fırtınası

Ders Kaynakları	
1.	Arıncı Anatomi I-II, (2020) Prof. Dr. Kaplan ARINCI, Prof. Dr. Alaittin ELHAN
2.	Guyton Tıbbi Fizyoloji, John E. Hall, (2017) Prof. Dr. Berrak Ç. Yeğen, Prof. Dr. İnci Alican, Prof. Dr. Zeynep Solakoğlu
3.	Junqueira's Temel Histoloji Atlas Kitabı. Antony L. Mescher. Seyhun Solakoglu, Aslı Erdogan, Hasan Serdar Mutlu.
4.	Ders Notları.

Ölçme ve Değerlendirme			
x	Devam		Klinik Staj
x	Laboratuvar		Ödev
x	Uygulama/Pratik		Sunum
			Proje
			Ara Sınav
		x	Blok Sonu Sınavı

Öğrenme Kazanımının Program Yeterliliklerine Katkısı															
	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15
ÖK 1	1	3	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 3	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK 4	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Katkı düzeyi:	1: Yok			2: Zayıf			3: Orta			4: İyi			5: Çok iyi		

İş yükü ve AKTS Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam iş yükü (saat)
Teorik ders saati	34	1	34
Derse hazırlık	34	0,5	17
Blok sonu sınavına hazırlık	1	15	8
Blok sonu sınavı	1	1	1
Yılsonu genel teorik sınavına hazırlık	1	30	18
Yılsonu genel teorik sınavı	1	1	1
		Toplam iş yükü	79
		Toplam iş yükü / 25	79/25
		AKTS kredisi	3

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ALTBLOK BİLGİ FORMU

Altblok Türü	Altblok Kodu	Altblok Adı	AKTS
Temel Tıp Bilimleri	TT-3	Hastalıkların Temeli II	6

Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Altblok Sorumlusu
56	-	Uzm.Dr.Zehra Edebal

Altbloğun Amacı
Hastalıkların patolojik,genetik ve farmakolojik açıdan oluşum mekanizmalarının anlaşılmasını, bu hastalıkların tanınmasını ve farmakolojik tedavisinin planlanmasının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Öğrenme Kazanımları
ÖK 1 Hastalıkların genel oluşum mekanizmalarını bilir.
ÖK 2 Hastalıkları tanımlar ve iyileşme mekanizmalarını kavrar
ÖK 3 DNA tamir ve tümör oluşum mekanizmalarını bilir.
ÖK 4 Hastalıkların patolojik tanımlarının verilmesinde kullanılan parametreleri bilir.
ÖK 5 Hastalıkların tedavisinin planlanmasında kullanılan genetik, patolojik ve farmakolojik parametreleri kavrar
ÖK 6 Farmakolojik tedavide kullanılan ilaçları bilir

Altbloğun İçeriği		
Anabilim Dalı	Ders Başlığı	Saat
Patoloji	Patolojiye giriş	1
Patoloji	Patoloji laboratuvarında kullanılan yöntemler	1
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	DNA tamir mekanizmaları	2
Patoloji	Hücre hasarının genel mekanizmaları	1
Patoloji	Hücre adaptasyon mekanizmaları	1
Farmakoloji	Farmakolojiye giriş ve genel kavramlar	2
Farmakoloji	Farmakokinetik, farmakodinamik kurallar	2
Patoloji	İlaç etkisini değiştiren faktörler, ilaç toksisitesi, reçetenin bölümleri	2
Patoloji	Hücre içi birikimler	1
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Hücre ölüm mekanizmaları	2
Patoloji	Hücre yaşlanması ve hücre ölümünün mekanizması	1
Patoloji	İnflamasyon (akut, kronik) ve mediyatörler	2
Patoloji	Yara iyileşmesi ve tamir	2
Patoloji	Hemodinamik hastalıklar	2
Patoloji	Kemoterapötik ilaçlara giriş, Antibakteriyel ilaçlar	2
Patoloji	Antiviral, antifungal ilaçlar ve dış hekimliğinde antibiyotik kullanımı	2
Patoloji	Histamin, antihistaminik ilaçlar, serotonerjik ilaçlar	1
Farmakoloji	Prostaglandinler, anjiyotensinler	1
Farmakoloji	Otonom sinir sistemine etkili ilaçlar	2
Farmakoloji	Sedatif hipnotikler, anestezik ilaçlar	2
Farmakoloji	Ağrı ve ağrı tedavisinde kullanılan ilaçlar	2
Patoloji	Neoplazi	3
Patoloji	Lösemi ve Lenfomalar	2
Patoloji	İmmun Sistem Hastalıkları	2
Patoloji	Solunum sistemine etkili ilaçlar, bronkodilatör ve antitussif ilaçlar	2
Farmakoloji	Antihipertansifler, antianjinal ilaçlar, kalp yetmezliğinin tedavisinde kullanılan ilaçlar	2
Farmakoloji	Antikoagülanlar, hiperlipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar, periferik vazodilatörler	1
Farmakoloji	Gastrointestinal sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar	2
Patoloji	Endokrin sistem hastalıkları	2
Patoloji	Kemik Hastalıkları	2
Farmakoloji	Endokrin sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar, Antidiyabetik ilaçlar, tiroid bozukluklarında k	2
Farmakoloji	Kortikosteroidler, kemik eklem hastalıklarında kullanılan ilaçlar, cinsiyet hormonları	2

Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			
x	Anlatım		Deney
x	Tartışma		Uygulama/Pratik
x	Soru-Yanıt	x	Örnek Olay İncelemesi
	Gözlem	x	Sorun/Problem Çözme
			Proje Tasarımı/Yönetimi
			Rapor Hazırlama/Sunma
			Takım/Grup Çalışması
			Beşir Fırtnası

Ders Kaynakları
1. Robbins Basic Pathology Tenth Edition, ELSEVIER
2. WHO Head and Neck Tumours
3. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology
4. Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology
5. Genetics and Molecular Biology

Ölçme ve Değerlendirme			
x	Devam		Klinik Staj
	Laboratuvar		Ödev
	Uygulama/Pratik		Sunum
			Proje
			Ara Sınav
		x	Blok Sonu Sınavı

Öğrenme Kazanımının Program Yeterliliklerine Katkısı															
	PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15
ÖK 1	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
ÖK 2	3	3	4	4	1	1	3	3	2	1	1	2	2	1	2
ÖK 3	3	4	2	4	2	1	1	3	1	1	1	2	3	1	2
ÖK 4	3	4	4	2	2	1	4	3	2	1	1	2	2	1	2
ÖK 5	3	2	5	4	3	2	1	5	3	1	1	3	2	1	2
ÖK 6	3	4	5	4	1	1	4	1	1	1	1	2	1	1	2
Katkı düzeyi:	1: Yok			2: Zayıf			3: Orta			4: İyi			5: Çok iyi		

İş yükü ve AKTS Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (saat)	Toplam iş yükü (saat)
Teorik ders saati	56	1	56
Derse hazırlık	56	1	56
Blok sonu sınavına hazırlık	1	15	15
Blok sonu sınavı	1	1	1
Yılsonu genel teorik sınavına hazırlık	1	20	20
Yılsonu genel teorik sınavı	1	1	1
Toplam iş yükü			149
Toplam iş yükü / 25			149/25
AKTS kredisi			6